# Zeitschrift

für den

# Physikalischen und Chemischen Unterricht.

Unter der besonderen Mitwirkung

von

**Dr. E. Mach,**
Professor an der Universität zu Wien

und

**Dr. B. Schwalbe,**
Professor und Direktor des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin

herausgegeben

von

**Dr. F. Poske.**

---

Neunter Jahrgang

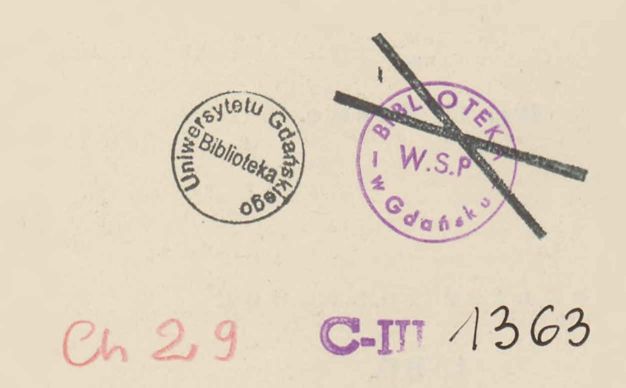
**1896.**

Mit zahlreichen Textfiguren, einer astronomischen Tafel und einer Tafel, enthaltend Aufnahmen mit Röntgenschen Strahlen.






**Berlin.**
Verlag von Julius Springer.
1896.




Buchdruckerei von Gustav Schade (Otto Francke) in Berlin N.

# Inhalts-Übersicht.

* bedeutet ‚Kleine Mitteilung‘. Die mit kleinerer Schrift und in fortlaufendem Text aufgeführten Titel beziehen sich auf Berichte, die davor gesetzten Ziffern auf die entsprechenden Unterabteilungen der Berichte.

## Allgemeines.

### Himmelskunde und astronomische Geographie.



## Physik.

### *1. Mechanik der drei Aggregatzustände.*

*2. Schall.*



*3. Wärme.*



*4. Licht.*

*5. Elektrizität und Magnetismus.*

Seite

## Chemie.



---

## Neu erschienene Bücher und Schriften.

## *Programm-Abhandlungen.*



## Mitteilungen aus Werkstätten.

Seite

## Versammlungen und Vereine.



## Correspondenz.



An den Berichten haben mitgearbeitet die Herren H. Hahn-Machenheimer (Berlin), G. Jaeger (Wien), E. Maiss (Wien), F. Niemöller (Emden), A. Pabst (Cöthen), O. Ohmann (Berlin), H. Rönne (Charlottenburg), E. Schenck (Berlin), J. Schiff (Breslau), B. Schwalbe (Berlin), G. Schwalbe (Potsdam).

Bei der Redaktion dieses Jahrganges hat wiederum Herr O. Ohmann mitgewirkt.

# Namen-Verzeichnis.

Bei Original-Beiträgen sind die Namen der Verfasser gesperrt gedruckt.

# Sach-Verzeichnis.

Bei Original-Beiträgen sind die Namen der Verfasser gesperrt gedruckt.